

○蕾軒獨語 (其四十八)

蕾軒 朝比奈泰彦

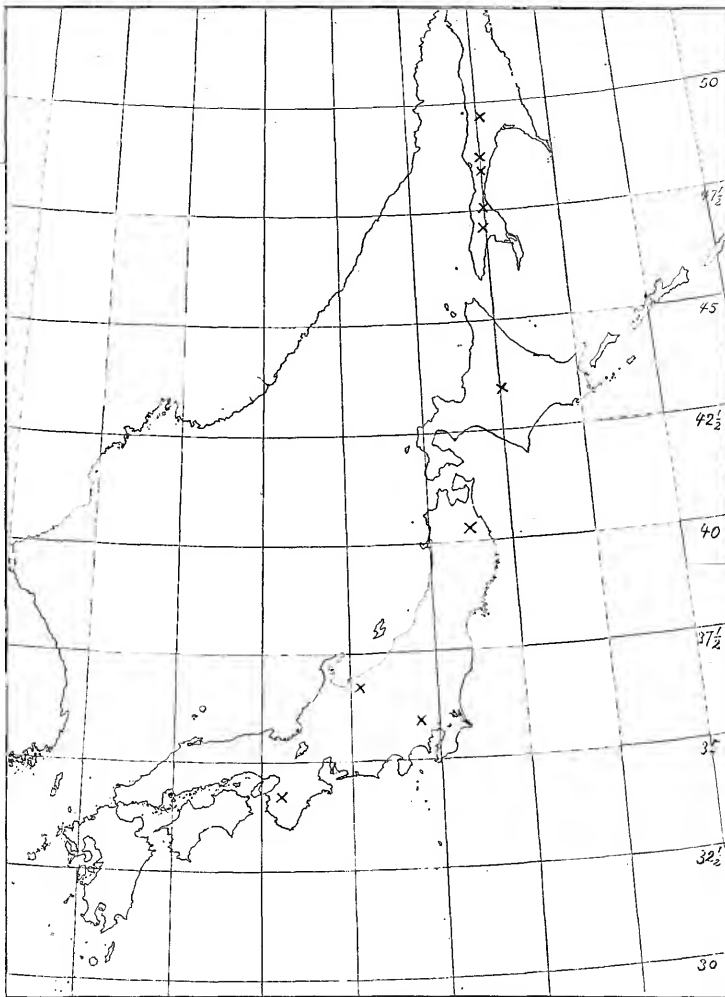
Y. ASAHINA.

○へらごけノ本邦領内ニ於ケル分布 *Distribution of Glossidium japonicum A. ZAHLEB. within the Japanese Empire.*

へらごけニ關シテハ昭和三年九月發行ノ本誌第五卷第九號ニ第三回目ノ發見ヲ記錄シテ置タ所其後青森營林局ヨリノ送品中、岩手縣和賀郡澤内村長橋山ニ於テ昭和五年八月二十八日菅修三氏ノ採集セルモノ一ツアリ、コレヲ以テ本州第四回目ノ發見トスル、然ルニ本年七月小生ハ樺太ニ赴キ主ニ東海岸寄りノ地方ヲ採集シタルニ各地ニ於テ之ニ遭遇シ原始林内ノ朽木面ニハ到ル處ト云テモヨイ位ニ着生スルノヲ實見シタ、其場所ヲ北ヨリ列舉スレバ保惠、櫛保、突阻山、相川、瀧ノ澤ト云フ順デアル、ソコデ北海道ニモナクテナラヌト思ヒ同行ノ一人藤川福二郎君ガ歸路大雪山ニ採集スルニ托シ特ニ此地衣ニ留意シテ貰タ所果シテ其處ニモ之ヲ發見シタ以上ノ結果カラ見ルトへらごけノ產地ハ南樺太ヨリ北海道ニ下リ本州ニ入りテ岩手、富山(立山)、埼玉(三峰山)、和歌山(高野山)ノ各縣ニ分布シ本邦領土ノ最北ヨリ本州ノ中部迄殆ド國內ヲ縱走シテ居リ、確ニ吾國ノTypical plantsノ一ツト稱シテヨカロウ、恐ク昔本州ニ原始林ノ豐富デアッタ頃ハモット到ル處ニアッタノガ山火、開墾ノ爲ニ原始林ノ減少ト共ニ漸々其影ヲ潜メ今デハ僅ニ餘喘ヲ保ツ狀態ニアルモノト考ヘル

○珍物かにめごけ (新稱) *Acrosyphus sphaerophoroides Lév.*

昭和七年夏藤川福二郎君ガ大雪山(石狩)ヨリ齎シタ採集品ニハ幾多ノ重要ナル品種ヲ含ンデ居ルガ珍中ノ珍品トモ稱スベキモノニ表記ノ地衣ガアッタ、ソシテ此同定ハJ. RENKE (*Jahrbuch f. wissenschaftl. Botanik Bd. XXVIII, p. 90; Bd. XXIX, p. 317*)ノ記載ト圖畫ニ依ッタ、本地衣ハメキシコ、ペルー及ヒマラヤニ産スルモ



× 印ハへらごけノ產地

ノトシテ知ラレタル
ガ一九一四—一九一
八年ノHANDEL-MAZ-
ZETTIノ雲南探検ニ際
シ其北部高山四四〇
〇米ノ山頂ニテ採集
サレSymbolae sin-
cae, III, p. 34.ニ於テ
A. ZAHLEBRUCKNER博
士ハ詳シキ記載ト圖
版トヲ掲ゲ同博士ヨ
リ送ラレタル其標本
No. 6950ノ一小斷片
ハ現ニ予ノ乾園裡ニ
珍藏セリ、然ルニ今
北海道ニ突如トシテ
出現シタコトハ特筆
スル價值ガ十分ニア
ル

此植物ハ粉果地衣亞系中ノさんごけ科 *Sphaerophoraceae* ニ屬スル、ソノ外形ハ珊瑚藻(海藻)ノ或者ニ彷彿タルモノデ灌木狀ニ分枝シ枝ハ周圍圓ルク徑一「ミリ」位アリ、表面滑カデ帶黃灰白色ヲ呈シ枝ノ表面ニ褐色ノ小點ヲ見ルノハ粉子器デアル、子器ハ枝ノ先端膨脹セル部位ニ埋没シ成熟シタルモノハ徑二「ミリ」ニ及ビ黒褐色ノ胞子塊 *Mazaedium* ガ盛り上テ居ル、此子器ヲ着ケタ枝ノ様子ガ蟹ノ目玉ニ似テ居ルカラ和名ヲかにめごけト命ジタノデアル、地衣體ノ構造ハ表面ニ發達シタ皮層ヲ有シ、之ニ密接シテ原球藻ヨリナル「ゴニデア」層ガアリ、更ニ内部ノ髓層ハ錯綜セル菌絲ヨリナリ、周邊ニ於テ無色中央部ニテ黃色ニ染マツテ居ル、子器ヲ縱斷スルト子殻(*Excipulum proprium*)ハ暗褐色ヲ呈シ地衣體中ニ埋没シ褐色ノ子囊下層(*Hypothecium*)ト癒合シ、子囊層ハ無色デ絲狀體ト未熟ノ子囊トデ成立シ、更ニ上部ハ暗黒褐色ノ胞子塊 *Mazaedium* トナリ突出シテ居ル胞子ハ二室デ各室殆ド球形ヲナシ接合部ハ深ク絞レ眼鏡形ヲナシテ居リ著シク膜ガ厚イ、*Reinke*モ唱ヘテ居ル如ク此ノ子器ノ構造ヤ胞子ノ形ハさんごけ *Sphaerophorus* ヨリモ寧ロこごけ *Cyphelium* *tigillare* (本誌第八卷第一號歐文欄第四頁第八圖)ニ酷似シ、唯ダ一方ハ地衣體ガ灌木狀ヲナシ一方ハ固着性デアルノ差ノミデアルノデ、コレハ體形ヲアマリ重ク見スギタ分類法ノ缺陷デ木ト草トデ科ヲ異ニシタヤウナモノデアル、恐ク將來ハ *Cypheliaceae* ノ方ニ編入サルベキモノデアラウ(歐文欄ノ挿圖ヲ參照スベシ)

〇じがはまごけ (*Chrysanthemum Shimotomaii* MAKINO.) ニ就テ述ベル

廣島文理科大学 理學士 下 斗 米 直 昌

牧野先生ガ本誌第八卷第二號歐文欄第十三、十四頁ニ於テ此ノ標題ノ菊ノ一新種ヲ發表サレタ、此ノ菊ハ野生菊デアツテ山口縣下瀬戸内海沿岸ニ多數自生シテキルモノデアルガ、コレニ就イテハ予ハ先ニ面白イモノデアルコトニ氣ガツキ、牧野先生ニ調査ヲ御願シ、尙現在ソノ本性ニ就イテ遺傳學的細胞學的ニ研究中デアツテ予